

UVV POST



UNIVERSIDADE
VILA VELHA
ESPÍRITO SANTO

*Publicação quinzenal interna
Universidade Vila Velha - ES
Produto da Comunicação Institucional*

PARCERIA CIENTÍFICA

Cursos de Engenharia Química e Engenharia Civil desenvolvem pesquisa para a ArcelorMittal Tubarão

A pesquisa “**Avaliação do fenômeno físico-químico relacionado à expansibilidade da escória de aciaria para uso em pavimentação**” é uma colaboração científica entre a Universidade Vila Velha (UVV-ES) e a ArcelorMittal Tubarão, que surgiu a partir de uma demanda da siderúrgica em entender melhor o fenômeno da expansão volumétrica de um subproduto (Revsol Plus) obtido da mistura das escórias de Aciaria e das escórias de Dessulfuração geradas no processo de produção do aço quando aplicado em pavimentação.

A escória de Aciaria é o subproduto que representa, em volume, um dos resíduos mais significativos do processo de produção do aço gerando cerca de 120 kg/t de Aço produzido. Para se conseguir um melhor aproveitamento desse subproduto, ele, então, é utilizado também como revestimento primário de estradas, bases e sub-bases de pavimentos, tendo sua utilização se apresentado vantajosa tanto em termos técnicos, quanto econômicos e ambientais.



PARCERIA CIENTÍFICA

Cursos de Engenharia Química e Engenharia Civil desenvolvem pesquisa para a ArcelorMittal Tubarão

No entanto, o efeito de expansão volumétrica demanda um maior controle no que se refere ao uso desse material na pavimentação. **É aí que entram os pesquisadores da UVV-ES, para contribuir cientificamente na compreensão do comportamento químico no fenômeno de expansão volumétrica do material, garantindo assim, a aplicação da escória como pavimento em vias secundárias e de trânsito rural, promovendo o aumento de sua vida útil.**

O projeto é desenvolvido na Universidade em uma parceria entre os cursos de Engenharia Química e Engenharia Civil. Ao todo, estão envolvidos no projeto três pesquisadores/professores (a Dr^a. Michele Cristina Rufino Barbosa do curso de Engenharia Civil, o MSc. Artur Rodrigues Machado e a Dr^a. Kirlene Salgado Fernandes Penna do Curso de Engenharia Química), além de sete alunos: Ademir Lessa Arivabene, Douglas Silva Justulim, Icaro de Sousa Machado, Rômulo Marchesini Lacerda, Ronan Vieira de Carvalho Filho, do curso de Engenharia Civil; e Jessyca Muchelin Cardozo e Juliana do Espírito Santo Boasquevisque, do curso de Engenharia Química.

É relevante destacar que parcerias como essa, envolvendo universidade e empresa, desempenham um importante papel na formação dos alunos, tanto do ponto de vista interdisciplinar, quanto do ponto de vista de formação profissional. Esses alunos estão tendo a oportunidade de aplicar os conhecimentos diversos obtidos ao longo dos cursos, bem como interagir no ambiente de uma grande empresa, tendo, também, a oportunidade de atuarem durante todo o processo científico, que inclui a parte prática, de montagem e manipulação das amostras e, ainda, na interpretação dos resultados obtidos”, apontou o professor Artur Rodrigues Machado.

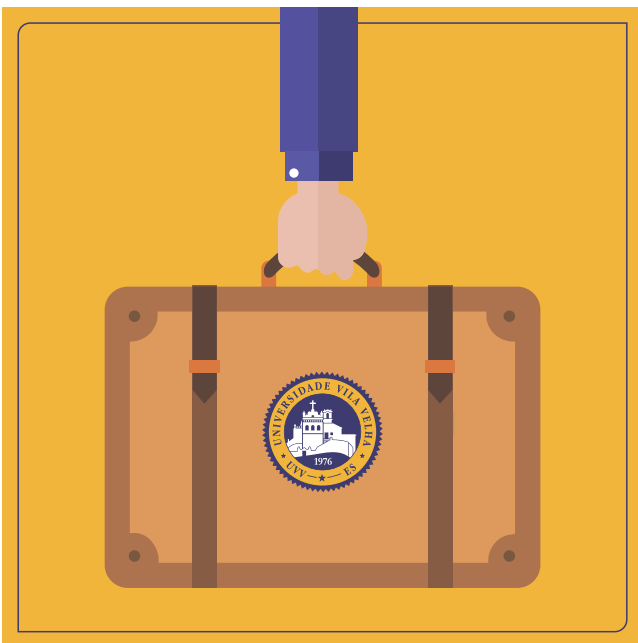
Desenvolvimento

O professor explica também que, por meio de técnicas de caracterização química das amostras, é feita a correlação com as respostas das propriedades físicas obtidas. Os pesquisadores já são capazes de entender melhor o processo expansivo observado no material, inclusive, prevendo esse comportamento.

“Atualmente, o projeto está buscando analisar amostras de características diferenciadas, com o objetivo de obter uma melhor correlação dos resultados. Propomos também misturas equivalentes às já realizadas em campo, no momento da aplicação”, destacou.

PROGRAMA DE BOLSAS IBERO-AMERICANAS

Inscrições abertas para estudantes da UUV-ES



Espanha, Chile, Argentina, Uruguai, Colômbia, Peru, México ou Porto Rico...

Que tal fazer um intercâmbio de estudos por um semestre inteiro, com bolsa de 3.000 Euros, em uma instituição de ensino de algum desses países? Se interessou? Então fique atento, pois estão abertas as inscrições para o Programa de Bolsas Ibero-americanas.

Foram disponibilizadas para a UUV-ES cinco (05) dessas bolsas para quem quer fazer o intercâmbio nos semestres 2016/1 ou 2016/2 e, para você, aluno de graduação da Instituição ser o dono de uma delas, fique atento ao caminho que deve seguir:

PRÉ-INSCRIÇÃO

Até o dia 10/05/2015, o interessado precisa fazer uma pré-inscrição no site www.santanderuniversidades.com.br/bolsas

INSCRIÇÃO

Após a pré-inscrição no site, o aluno deve procurar a Assessoria Internacional da UUV-ES, até o dia 05/06/2015 com os seguintes documentos:

- Comprovante de pré-inscrição impresso;**
- Histórico Escolar impresso;**
- Uma carta de recomendação lacrada escrita por um professor da UUV-ES;**
- Comprovante impresso do pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 35,00 (Procure a Assessoria Internacional para verificar qual o procedimento para fazer o pagamento).**

SELEÇÃO

O processo seletivo para as vagas será feito por meio de prova de conhecimentos gerais e de espanhol, que será aplicada no dia 11/06/2015.

DÚVIDAS?

Entre em contato com a Assessoria Internacional pelo e-mail internacional@uuv.br ou pelo telefone 3421-2102. Ou, ainda, procure pessoalmente o setor, que fica no prédio da Reitoria (*campus Boa Vista*) e funciona de segunda a sexta-feira, das 09h às 13h e das 14h às 18h.

EDIÇÃO PASSADA

No último ano, a UUV-ES também selecionou estudantes para estudar, com bolsa, em universidades ibero-americanas, foram eles:

Gabriel César de Vasconcellos - Engenharia de Produção UUV-ES - *Universidad Tecnica Federico Santa Maria (campus Viña Del Mar)*;

Luana Borges Bonamigo - Engenharia de Petróleo UUV-ES - *Instituto Tecnológico Buenos Aires (ITBA)*;

Pedro Bissoli Bona - Engenharia Civil UUV-ES - *Universidad Tecnica Federico Santa Maria (campus Santiago)*.

NOVA GRADUAÇÃO

UVV-ES lança curso superior em Pilotagem Profissional de Aeronaves no Vest 2015/2



No Vest UVV-ES 2015/2, a UVV-ES lança mais uma graduação para seguir com a sua função de formar cidadãos e profissionais aptos a contribuir para a transformação da sociedade em algo melhor. A novidade é o curso superior de Tecnologia em Pilotagem Profissional de Aeronaves.

Essa nova graduação é o único curso superior da área no Estado e tem por objetivo atender a demanda de profissionais para atuar na Aviação Civil, que cresce, cada vez mais, impulsionada pelo desenvolvimento econômico do país, da região Sudeste e do Espírito Santo.

NOVA GRADUAÇÃO

UVV-ES lança curso superior em Pilotagem Profissional de Aeronaves no Vest 2015/2

O curso, que começa já no segundo semestre deste ano, terá a duração de 2,5 anos e, além de contar com uma formação universitária de qualidade nas dependências da Universidade, os estudantes e futuros pilotos profissionais terão a oportunidade de aulas práticas no Aeroclube do Espírito Santo, em Vila Velha, e na QNE – Escola de Aviadores – localizada em Guarapari.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

O piloto profissional formado pela UVV-ES será capaz de exercer as profissões de Piloto Privado de Avião (PPA), Piloto Privado de Helicóptero (PPH), Piloto Comercial de Avião (PCA), Piloto Comercial de Helicóptero (PCH), Piloto de Linha Aérea – PLA e PLH e IFR – Regras de Voo por Instrumentos, com autorização da Agência Nacional de Aviação Civil – ANAC.

Com isso, eles serão capazes de comandar aeronaves comerciais e privadas com precisão, conscientes de suas responsabilidades técnicas e sociais, capazes de executar as seguintes atividades: **planejar e executar navegações aéreas visuais ou por instrumentos; interpretar cartas aeronáuticas e códigos meteorológicos; realizar treinamentos e avaliações periódicas; estudar manuais operacionais; e manter-se atualizado em relação aos avanços tecnológicos da área e das alterações dos regulamentos de tráfego aéreo.**

Depois de formados, poderão ser contratados como copilotos pelas grandes companhias aéreas e podem, ainda, começar como pilotos de pequenas aeronaves e helicópteros nas empresas de menor porte.

Ficou interessado e quer saber mais sobre essa nova graduação da primeira e única universidade particular do Espírito Santo? Acesse a página do curso: www.uvv.br/graduacao



UVV REALIZA WORKSHOP E OFICINA PARA COORDENADORES

O mês de maio estará movimentado para os coordenadores de cursos da UVV-ES e para os seus professores assistentes



A UVV-ES promoverá, através da DGP (Divisão de Gestão de Pessoas), um Workshop para coordenadores e professores assistentes de coordenação sobre Gestão Acadêmica e Administrativa. Serão trabalhados assuntos administrativos relativos às normas, avaliação de cursos, tratativas da DRA e da DPE e questões jurídicas que permeiam o relacionamento professor-aluno. O evento está marcado para o dia 15 de maio, das 14h às 18h, no Anfiteatro.

Já no dia 29 de maio, será ministrada uma oficina de **Design Thinking**, das 13h às 17h, somente para os coordenadores, com o objetivo de desenvolver novas metodologias e estimular práticas e construções colaborativas, que proporcionem soluções inovadoras nos desafios cotidianos da educação. A oficina será dividida em dois grupos de 25 pessoas cada e será realizada no prédio branco.

Coordenadores, se precisarem de mais informações sobre o assunto, entrem em contato com a Lívia, na Divisão de Gestão de Pessoas, pelo e-mail: livia.heringer@uvv.br ou pelo ramal 2266.





UNIVERSIDADE
VILA VELHA
ESPÍRITO SANTO

EXPEDIENTE
UVV POST - JORNAL MURAL
Publicação quinzenal
Ano 3
Produto da Comunicação Institucional

UVV-ES / SEDES-UVV-ES
Presidente: José Luiz Dantas
Reitor: Manoel Ceciliano Salles de Almeida
Vice-Reitora: Luciana Dantas

COMUNICAÇÃO INSTITUCIONAL
Assessor de Comunicação Institucional: Leonardo Vieira
Analista de Comunicação: João Guerra
Diagramação e Projeto Gráfico: Leonardo Vieira
Fotografia: Sarah Dias
Estagiárias: Janaína Muniz, Eduarda Cunha e Roberta Fernandes
Monitora de Criação: Jéssica Pinheiro

COLABORAÇÃO
Correção Ortográfica: Professor Roberto Ferreira

www.uvv.br
www.facebook.com/UVV.OFICIAL
Twitter: @uvves
Sugestões de pautas: pauta.institucional@uvv.br
Telefone: 27 3421-2089